

## APS MINI-ILMANPUHDISTIN PHOTOHYDROIONISAATIO (PHI) TEKNIikka



APS MINI-ilmanpuhdistin puhdistaa huonon sisäilmaa ja vähentää siitä aiheutuvia ongelmia luonnollisella tavalla ilman, että siitä aiheutuu ongelmia. Laite poistaa sisäilmasta mikrobeita, viruksia, homebakteereita, ilmansaasteita, hajuja, kemikaalihöyryjä ja savua.

PHI-tekniikalla saadaan aikaiseksi hapettumisprosessi, jossa tuotetaan hydroperoksidia, matala ja turvallinen määrä otsonia, passiivisia ja negatiivisia ioneja, sekä UV-valoa kohdistettuna hydratoituun kolmimetallikennoon. Sen seurauksena tapahtuu fotokatalyyttinen hapettumisreaktio.

Reaktio vähentää ilmassa olevia bakteereita, homeita ja hajuja yli 90%:sti. APS MINI-ilmanpuhdistin kehittää raikkaan, puhtaan ja hajuttoman sisäilman.

Laitteen ihanteellisia käyttökohteita ovat esim. toimistot, lääkärin vastaanotto- ja odotustilat, päivä- ja vanhainkodit, koulut, kampaamot ja kauneussalongit, eläinhoitolat, baarit, ravintolat ja hotellit, sekä huonosta sisäilmasta kärsivät asunnot. Laitteen teho riittää alle 300m<sup>3</sup> tiloihin.

APS MINI-ilmanpuhdistin on kevyt ja muotoilultaan tyylikäs, nopeasti ja vaivattomasti siirettävissä, sekä taloudellinen käyttää ja huoltaa.

Ennen



Laboratoriotesteissä on voitu todeta ilmassa olevien homeiden ja bakteerien vähentyneen 90%

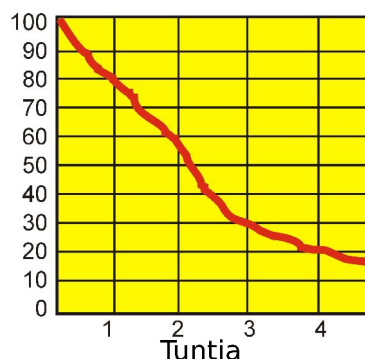
Jälkeen



TEKNISET TIEDOT:

Mitat cm: 16x16x46  
Jännite: 230V  
Kytkin: on/ei  
Paino: 5 kg  
Materiaali: Ruostumaton teräs / muovi  
Otsonituotto: >04 ppm  
Vaihtokenno: PHIC-5A  
Takuu: 3v, kennolle 1v

Hajun väheneminen:

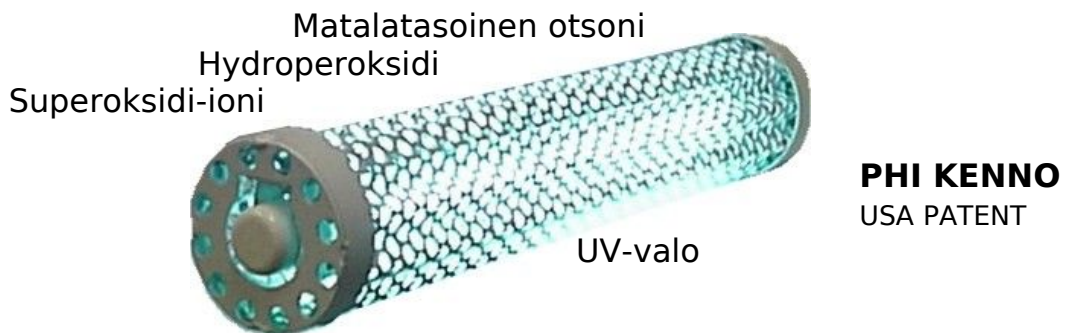


UV-valo, hydroperoksidi ja otsoni ovat todistettavasti osoittautuneet tehokkaiksi aseiksi taistelussa viruksia vastaan. Kliinisiä testejä ei ole tehty, koska eri viruksia on tuhansia.

# Lamers ENVIRONMENTAL

## TEKNIikka

APS MINI-ilmanpuhdistin hyödyntää photohydroionisaatiotekniikkaa (PHI). Tämä on uusin, kehittyneeseen hapettamiseen perustuva teknologia, joka koostuu patentoidusta laajaspektrisestä korkean intensiteetin omaavasta UV-putkesta, (100-300 nm). Putki on hydronoidussa katalyyttisessä matriisikennossa. Kenno tuottaa turvallisella tasolla olevaa otsonia, josta pääosa konvertoidaan hydroperoksidi- ja superoksidi-ioneiksi.



Lisävarusteena jalusta  
(no OP-002T)



Maahantuojaja: NORKETEKO OY  
HELSINKI

Myyjä: